فهرس المحتويات

الموضوع **الصفحة**

الإهداء ..... ب
شكر وتقدير ..... ج
فهرس المحتويات ..... د
فهرس الجداول ..... و
فهرس الملاحق ..... ح
الملخص ..... ط
الفصل الأول: خلفية الدراسة وأهميتها 1
المقدمة 1
مشكلة الدراسة وأسئلتها 15
أهمية الدراسة 17
التعريفات الإجرائية 17
محددات الدراسة 18
تصميم الدراسة 19
الفصل الثاني: الدراسات السابقة 21
الدراسات التي تناولت المعتقدات المعرفية وأثرها في تدريس العلوم 22
الدراسات التي تناولت أثر كل من فلسفة العلم وتاريخه في تدريس العلوم 25
الدراسات التي تناولت أثر فهم طبيعة العلم في تدريس العلوم 30
الفصل الثالث: الطريقة والإجراءات 37
مجتمع الدراسة 37
عينة الدراسة 38
أداة الدراسة 41
إجراءات الدراسة 43
المعالجات الإحصائية 44

الفصل الرابع نتائج الدراسة 45
النتائج المتعلقة بإجابة السؤال الأول 56
النتائج المتعلقة بإجابة السؤال الثاني 47
النتائج المتعلقة بإجابة السؤال الثالث 48
الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات 54
مناقشة إجابة السؤال الأول 55
مناقشة إجابة السؤال الثاني 55
مناقشة إجابة السؤال الثالث 56
التوصيات 58
المراجع 60
المراجع العربية 60
المراجع الأجنبية 63
الملاحق 66
الملخص باللغة الإنجليزية 80